

合肥综合性国家科学中心人工智能研究院 自然科研系列专业技术资格申报评审标准条件

第一章 总 则

第一条 根据安徽省人力资源和社会保障厅《关于同意合肥综合性国家科学中心人工智能研究院自主评审自然科研和工程系列职称的函》（皖国科人工智能院〔2023〕8号）要求，为客观、公正、科学地评价合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（以下简称“人工智能研究院”）自然科学研究人员的能力和水平，激发科技人才的创新创业活力，培养造就一支高水平科技人才队伍，建立有利于科技人才潜心研究和创新的评价制度，制定本标准条件。

第二条 本标准条件适用于人工智能研究院自主聘用（包括与人工智能研究院直接签订全职合同以及与人工智能研究院指定合作人力资源服务公司签订派遣及外包合同）从事自然科学应用研究等的专业技术人员。离退休人员（含退休返聘在岗人员）不得申报。

第三条 自然科学研究系列高级专业技术资格名称为研究员、副研究员；中级专业技术资格名称为助理研究员；初级专业技术资格名称为研究实习员。

第二章 评价方法方式

第四条 坚持把品德放在专业技术人员评价的首位，重点考察专业技术人员的职业道德。人工智能研究院将通过诚信审核、个人述职、考核测评等方式全面考察专业技术人员的职业操守和从业行为，倡导科学精神，强化社会责任，坚守道德底线。

第五条 采取会议评审或面试答辩与会议评审相结合的方法，对适用本标准条件的人员进行评价。取得相应专业技术资格，表明其具备承担相应岗位工作的理论水平和业务能力。

第三章 申报资格条件

第六条 专业技术人员应拥护中国共产党领导，热爱祖国，遵纪守法，钻研业务，恪守科学道德准则，诚实守信，追求真理，崇尚创新。任期内年度考核或任期考核达到合格以上等次。

第七条 学历资历条件

（一）研究员。取得大学本科以上学历及硕士学位和副研究员专业技术资格后，从事本专业科研工作满 5 年。

（二）副研究员。符合下列条件之一：

1. 取得博士学位、博士研究生学历和助理研究员专业技术资格后，从事本专业科研工作满 2 年。

2. 取得大学本科以上学历、硕士学位和助理研究员专业技术资格后，从事本专业科研工作满 5 年。

（三）助理研究员。符合下列条件之一：

1. 取得全日制硕士学位、研究生学历和研究实习员专业技术资格后，从事本专业科研工作满 3 年。

2. 取得大学本科以上学历、学士学位和研究实习员专业技术资格后，从事本专业科研工作满 4 年。

（四）研究实习员。符合下列条件之一：

1. 取得全日制硕士学位及研究生学历。

2. 取得大学本科学历及学士学位后，从事本专业科研工作满 1 年。

第八条 在现任专业技术职务期内，按照《安徽省专业技术人员继续教育实施意见》（皖人发〔2001〕30 号）等文件要求，结合实际专业技术工作需要，须参加专业技术人员继续教育并达到规定的要求。

第九条 任职期间有下列情况之一的，不能申报：

（一）受党纪、行政处分期限未届满的。

（二）以印发考核结果的文件为准，发文当年如果考核结果为不合格的，不得申报职称。

(三) 年度考核有基本合格或不合格等次的, 扣除当年度任职年限, 其余任职年限累计计算达不到申报资格条件的;

(四) 对严重违背科研诚信要求的申报人实行“一票否决制”, 取消其申报资格; 对通过弄虚作假、暗箱操作等违纪违规行为取得的职称予以撤销, 提请有关部门按照相关法律法规予以处理, 且 5 年内不得再申报职称。

第四章 评审条件

第十条 研究员条件

(一) 理论水平及能力条件

精通本研究领域的基础理论和专业技术知识, 是本研究领域的学术带头人; 能分析国内外本研究领域及相关领域的发展趋势并提出研究方向, 具有开拓新的研究领域和选定开创性研究课题的能力, 形成本研究领域优势; 能够承担和完成国家或省(部)级重大研究或攻关项目, 在确定研究思路、制定研究方案、解决关键技术、撰写研究报告方面均能起到主持人的作用; 原创提出和解决重大科学问题, 取得具有国内领先水平的科研成果, 或获得重要成果的自主知识产权, 或在科技成果应用研究、开发转化上取得显著的经济效益和社会效益; 具有指导、培养副高级及以下研究人员或研究生的能力。

（二）业绩条件

1. 承担项目条件

主持二、三类科研项目各 1 项（二类项目中自然科学类不含青年基金）。

2. 科研成果条件

在所从事的学科领域内取得较高水平的研究成果，应至少满足以下条件之一：

（1）有获授权的国家发明专利，并在科技成果后续试验、开发、应用、推广中起到主要作用，且其发明专利转让、许可、作价投资金额在申报人名下已累计到账达到 200 万元（以转让、许可、作价投资相关证明为准，并提供经费到账证明或股权登记证明，下同）。或有经鉴定确认为国内领先水平的技术研究成果且已产生重大经济效益。

（2）Science、Nature、Cell 子刊正式发表论文 1 篇以上；或在相关高水平期刊或会议发表论文 5 篇以上。

（3）获国家级科技奖二等奖以上 1 项（排名前 3，以奖励证书为准，下同）；或省部级奖励（自然科学、技术发明或科技进步）一等奖 1 项（排名前 2）或二等奖 1 项（排名前 1）。

（4）作为技术提案者参与制定（修订）国际标准 1 项（排名前 3），并颁布实施；或作为技术提案者参与制定（修

订)国家标准1项(本单位内排名第1),并颁布实施;或作为技术提案者参与制定(修订)行业标准1项(排名前3),并颁布实施。

(5)主持完成的横向科研项目经费累计到账达到500万元(横向项目依托人工智能研究院申报,应提供项目合同书、委托方验收材料和到账证明。下同)。

第十一条 副研究员条件

(一) 理论水平及能力条件

具有本研究领域丰富的学术积累和科研经验,具有本研究领域系统而坚实的基础理论和专业技术知识,是本研究领域的学术骨干;掌握本研究领域的发展趋势和研究方向,具有选定课题、指导和组织课题研究的能力;能够承担和完成省部级以上重点科研项目,并组织 and 指导课题组制定可行的研究方案,提出有效的技术路线;或取得省内领先水平的科研成果,或获得重大成果的自主知识产权,或在科技成果应用开发上取得明显的经济效益和社会效益;具有指导、培养中初级研究人员或研究生的能力。

(二) 业绩条件

1. 承担项目条件

主持二类科研项目1项或三类科研项目2项。

2. 科研成果条件

在所从事的学科领域内取得较高水平的研究成果，应至少满足以下条件之一：

(1) 有获授权的国家发明专利，并在科技成果后续试验、开发、应用、推广中起到主要作用，且其发明专利转让、许可、作价投资金额在申报人名下已累计到账达到 150 万元。或有经鉴定确认为国内先进水平的技术研究成果且已产生较大经济效益。

(2) 在相关高水平期刊或会议发表论文 3 篇以上。

(3) 获国家级科技奖二等奖以上 1 项（排名前 5）；或省部级奖励（自然科学、技术发明或科技进步）一等奖 1 项（排名前 3）或二等奖 1 项（排名前 2）。

(4) 作为技术提案者参与制定（修订）国际标准 1 项（排名前 8），并颁布实施；或作为技术提案者参与制定（修订）国家标准 1 项，并颁布实施；或作为技术提案者参与制定（修订）行业标准 1 项（本单位内排名第 1），并颁布实施。

(5) 主持完成的横向科研项目经费累计达到 300 万元。

（三）公共服务条件

有担任联合培养研究生学业班主任，且考评合格；积极参加研究院党组织、共青团、工会等组织活动，并在相应组织中担任一定职务；积极参加人工智能研究院团队建设、平台建设、队伍建设及人工智能研究院组织的学术性公共服务

和公益活动等，做出人工智能研究院认可的重要贡献及服务等情况，优先考虑。

第十二条 助理研究员条件

（一）理论水平及能力条件

掌握本学科基础理论和专业技术知识，具有熟练的专业技能和操作能力，了解本学科的现状和动态；熟悉科研工作的全过程，在高级专业技术人员指导下参加科研项目研究，完成任务较好；能独立承担和完成重大科研项目中的子课题或一般研究课题，提出研究方案和技术路线；能解决学术技术或实验技术问题，或参与取得科研成果并推广应用，或从事科技服务，取得了较好的经济效益和社会效益。

（二）业绩条件

1. 承担项目条件

作为主研人员（排名前3）参与三类以上科研项目1项或主持四类以上科研项目1项。

2. 科研成果条件

符合以下条件之一：

（1）有获授权的国家发明专利，并在科技成果后续试验、开发、应用、推广起主要作用，且其转让、许可费用、作价投资金额在申报人名下已累计达到50万元。

（2）在专业学术刊物、会议发表本专业学术论文2篇，

其中至少 1 篇被 SCI、EI 收录。

(3) 获省部级以上科技奖 1 项（排名前 5）。

(4) 参与制定（修订）国家标准、行业标准或地区标准 1 项，并颁布实施。

第十三条 研究实习员条件

具备从事科学研究、技术应用、开发与推广、科技咨询等工作的能力，能够胜任基础性工作。

第十四条 以上业绩条件均从取得现任专业技术职务后开始计算。

第五章 破格条件

第十五条 在自然科研系列专业技术岗位上能力业绩突出，做出突出贡献的人员，可不受学历学位、资历等条件限制，直接申报本系列高一级专业技术资格。继续教育可不作必备条件。

第十六条 研究员破格条件

符合研究员评审条件，同时符合下列条件之一者，可直接申报研究员：

（一）获得博士学位后，在海外著名高校、科研机构担任相当于副教授及以上职务，具有较高科研水平和较强科技创新能力。

(二) 如应聘者有突出成就, 或具备较强学术影响力, 经研究院职称评审委员会认可, 可视为满足申报资格。

第十七条 副研究员破格条件

符合副研究员评审条件, 同时符合下列条件之一者, 可直接申报副研究员:

(一) 博士后出站人员。

(二) 获得博士学位和博士研究生学历后, 从事本专业工作满 2 年, 且应聘者有突出成就, 或具备较强学术影响力, 经研究院职称评审委员会认可, 可视为满足申报资格。

第十八条 符合本章第十六、十七条要求, 其业绩条件一般为至参加评审当年 5 年内所取得。

第六章 附 则

第十九条 专业技术人员申报职称须具备本标准条件第三章规定的“申报资格条件”, 同时提供第四章规定的“评审条件”相关材料。判定是否具备申报资格条件和评审条件的依据是个人提供的各类有效材料(原件或经与原件对比验印认可的复印件、复制件等)。

除特殊规定外, 申报人的业绩条件均从取得现任专业技术职务后开始计算。

第二十条 职称异地确认与转评

(一) 职称异地确认。凡是在院外参加全国统一考试取得的资格证书、或参加社会化评审取得的资格证书(含经国家人社部授权批准在中直单位行业评审取得的证书),需通过院内评审,对现有职称进行确认,申请确认的职称资格应与已具备的职称资格的系列、专业、级别相同。职称资格确认后,资格取得时间从院外通过该资格之日起计算。

(二) 转评。需在现任专业技术岗位(非自然科学系列岗位)工作1年以上,经人工智能研究院考核合格,能履行自然科学系列相应岗位职责,并取得自然科研系列同一级别专业技术岗位工作业绩,方可参加自然科学系列同一级别职称评审。转评成功后再申报高一级别职称评审时,转评前任职时间可累加计算。

第二十一条 对国家教育部承认的正规院校全日制毕业生(专业对口或相近),从事自然科学研究,具备博士学位及博士研究生学历的,可初次认定为中级专业技术资格。

第二十二条 有关问题的说明

(一) 先参加专业技术工作并取得相应的专业技术职务,后取得专业技术任职资格规定的学历学位,若晋升高一级专业技术职务任职资格,须从取得规定学历学位之日起,任满原岗位基本任职年限后方可晋升。

(二) 本标准条件中“以上”均含本级。

(三) 本标准条件中“学历学位”，是国家承认的本专业或相近专业学历学位。

(四) 发表论文应为第一作者或通讯作者。

(五) 本标准条件中提到的项目(课题)分类见附表 1。

(六) 高水平期刊或会议指 SCI 一区 and SCI 二区收录的国际期刊(不包括预警期刊)、IEEE Transactions 期刊、IEEE Journal 期刊、ACM Transactions 期刊、ACM Proceedings 期刊、中国计算机学会(CCF)推荐 A 类国际英文期刊/会议、附表 2 所列其他高水平会议, 以及生物与医学领域其他中科院 1 区期刊或影响因子 6 分以上的期刊。

所涉及的 SCI 分区, 使用中科院分区标准。

第二十三条 本标准条件经人工智能研究院院务会审议通过实施, 由人工智能研究院负责解释。

附表 1

项目（课题）分类表

类别	人才类	重点研发计划	自然科学基金	其他项目
一类	1. “长江学者奖励计划”入选者（包含特聘教授和青年学者） 2. 国家高层次人才特殊支持计划及其青年项目入选者 3. 国家杰出青年科学基金 4. 国家“海外高层次人才引进计划”入选者 5. 国家自然科学基金优秀青年科学基金项目及其（海外）项目 6. 其他与上述人才项目水平相当的人才项目和基地项目负责人	1. 国家科技重大专项、国家重点研发计划	1. 国家自然科学基金重大、重大研究计划、重点项目 2. 国家自然科学基金委其他资助强度不小于国家自然科学基金重点项目的其他项目	1. 结题到账单项金额达 300 万元及以上的横向项目（依托人工智能研究院申报，下同） 2. 纵向项目及课题单项金额达 300 万元及以上的立项项目
二类	1. 博新计划入选者 2. 中国科协青年人才托举工程入选者 3. 安徽省“海外高层次人才引进计划”入选者 4. 安徽省“特殊人才支持计划”入选者 5. 安徽省“115”产业创新团队带头人 6. 安徽省杰出青年基金、优秀青年基金项目负责人 7. 其他与上述人才项目水平相当的人才项目	1. 国家科技重大专项、重点研发计划课题（以项目下达文件为准） 2. 省科技重大专项、省重点研发计划	1. 国家自然科学基金面上项目、青年科学基金项目、国际合作交流基金、联合基金、专项基金等项目（不包括执行期小于等于一年的短期资助项目）	1. 结题到账单项金额达 100 万元及以上的横向项目 2. 纵向项目及课题单项金额达 100 万元及以上的立项项目
三类	1. 中国博士后科学基金获批者	1. 国家科技重大专项、重点研发计划子课题	1. 执行期小于等于一年的国家自然科学基金面上项目	1. 结题到账单项金额达 50 万元及以上的横向项目

		<ul style="list-style-type: none"> 2. 国家（重点）实验室开放课题 3. 与上述项目水平相当的其他国家级科研平台开放课题项目 	<ul style="list-style-type: none"> 2. 部委（不含科技部）重点科研项目 3. 省自然科学基金项目（不含杰青、优青项目） 4. 与上述项目水平相当的其他省部级科研项目 	<ul style="list-style-type: none"> 2. 纵向项目及课题单项金额达 50 万元及以上的立项项目
四类		<ul style="list-style-type: none"> 1. 教育部重点实验室、省（重点）实验室开放课题 2. 地市（厅）级科研专项 3. 与上述项目水平相当的其他省部级科研平台开放课题项目 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 安徽省教育厅重大、重点项目 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 结题到账单项金额达 30 万元及以上的横向项目 2. 纵向项目及课题单项金额达 30 万元及以上的立项项目
五类				<ul style="list-style-type: none"> 1. 用人单位设立或立项的项目（研究经费 2 万元以上） 2. 委托类研发项目（研究经费 5 万元以上）

注：分类表中未列举的科研项目分类由人工智能研究院高评会认定。

附表 2

信息智能领域的其他高水平会议（仅限长文）

序号	会议简称	会议全名
1	ISSCC	IEEE International Solid-State Circuits Conferences
2	CCC	IEEE Conference on Computational Complexity
3	NDSS	ISOC Network and Distributed System and Security Symposium
4	CHES	International Conference on Cryptographic Hardware and Embedded Systems
5	ASIACRYPT	International Conference on the Theory and Application of Cryptography and Information Security
6	ICRA	IEEE International Conference on Robotics and Automation
7	ECCV	European Conference on Computer Vision
8	ICLR	International Conference on Learning Representations
9	MICCAI	International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention (仅限于 ORAL)
10	EMNLP	Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing
11	SIGMETRICS	ACM SIGMETRICS International Conference on Measurement and Modeling of Computer Systems
12	Mobisys	International Conference on Mobile Systems, Applications, and Services
13	Sensys	ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems